

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/ ES 2004/000561

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC ⁷ A61K9/20, A61M5/155, A01N25/18

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC ⁷ A61K, A61M, A01N

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

CIBEPAT, EPODOC, WPI, CAS

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	ES 2134450 T (MAXXIM MEDICAL, Inc.) 01.10.1999; page 2, line 45-page 3, line 39; page 4, line 12-page 8, line 36.	1-23
A	WO 0023045 A (SANOFI-SYNTHELABO) 27.04.2000; page 2, line 20-page 3, line 18; page 5, line 5-page 13, line 8.	1-23
A	CN 1283388 A (RES & SERVICE CENT NON ENVIRONMENTAL POL) 14.02.2001 (abstract) [in line] [recovered on 09.03.2005] Recovered from: EPO WPI Database, DW 200131, n° access 2001-291714[31]	1-23
A	EP 976395 A (LIPHA) 02.02.2000; página 3, línea 10- página 4, línea 13.	1-23
A	JP 2000051340 A (DAIICHI SHOJI Co. Ltd.) 22.02.2000 (abstract) [in line] [recovered on 09.03.2005] Recovered from: HCAPLUS en STN, Chemical Abstracts Service (Columbus, Ohio, EEUU) n° access 2000:121679	1-23

☒ Further documents are listed in the continuation of Box C.☒ See patent family annex.

* Special categories of cited documents:

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

"E" earlier document but published on or after the international filing date

"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

14 March 2005 (14/03/05)

Date of mailing of the international search report

19 Abril 2005 (19/04/05)

Name and mailing address of the ISA/ S.P.T.O.

C/Panamá 1, 28071 Madrid, España.

Facsimile No. N° de fax 34 91 3495304

Authorized officer

N. Vera Gutiérrez

Telephone No.

+ 34 91 3495544

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/ ES 2004/000561

C (Continuation). DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	JP 08048622 A (KAO CORP.) 20.02.1996 (abstract) [in line] [recovered on 09.03.2005] Recovered from: HCAPLUS en STN, Chemical Abstracts Service (Columbus, Ohio, EEUU) n° access 1996:26	1-23

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/ ES 2004/000561

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
ES 2134450 T	01.10.1999	US 5398850 A CA 2184168 A1 WO 9523641 A1 AU 1926795 A EP 0748252 A1 US 5588556 A JP 10503161 T AU 689865 B2 AT 178810 T DE 69509080 D DK 748252 T GR 3032115 T	21.03.1995 08.09.1995 08.09.1995 18.09.1995 18.12.1996 31.12.1996 24.03.1998 09.04.1998 15.04.1999 20.05.1999 01.11.1999 27.04.2000
----- WO 0023045 A1	----- 27.04.2000	----- FR 2784583 A1 CA 2347105 A1 EP 1121099 A1 JP 2002527464 T AT 264666 T DE 69916640 D AU 774723 B2 DK 1121099 T PT 1121099 T SI 1121099 T ES 2219062 T US 6861072 B1	----- 21.04.2000 27.04.2000 08.08.2001 27.08.2002 15.05.2004 27.05.2004 08.07.2004 09.08.2004 31.08.2004 31.10.2004 16.11.2004 01.03.2005
----- CN1283388 A	----- 14.02.2001	----- NONE	-----
----- EP 0976395 A1	----- 02.02.2000	----- WO 0006129 A1 AU 5731899 A	----- 10.02.2000 21.02.2000
----- JP2000051340 A	----- 22.02.2000	----- NONE	-----
----- JP 8048622 A	----- 20.02.1996	----- JP 3522380 B US 5665742 A	----- 26.04.2004 09.09.1997
-----	-----	-----	-----

A. CLASIFICACIÓN DEL OBJETO DE LA SOLICITUD

CIP⁷ A61K9/20, A61M5/155, A01N25/18

De acuerdo con la Clasificación Internacional de Patentes (CIP) o según la clasificación nacional y la CIP.

B. SECTORES COMPRENDIDOS POR LA BÚSQUEDA

Documentación mínima buscada (sistema de clasificación seguido de los símbolos de clasificación)

CIP⁷ A61K, A61M, A01N

Otra documentación consultada, además de la documentación mínima, en la medida en que tales documentos formen parte de los sectores comprendidos por la búsqueda

Bases de datos electrónicas consultadas durante la búsqueda internacional (nombre de la base de datos y, si es posible, términos de búsqueda utilizados)

CIBEPAT, EPODOC, WPI, CAS

C. DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES

Categoría*	Documentos citados, con indicación, si procede, de las partes relevantes	Relevante para las reivindicaciones nº
A	ES 2134450 T (MAXXIM MEDICAL, Inc.) 01.10.1999; página 2, línea 45-página 3, línea 39; página 4, línea 12-página 8, línea 36.	1-23
A	WO 0023045 A (SANOFI-SYNTHELABO) 27.04.2000; página 2, línea 20-página 3, línea 18; página 5, línea 5-página 13, línea 8.	1-23
A	CN 1283388 A (RES & SERVICE CENT NON ENVIRONMENTAL POL) 14.02.2001 (resumen) [en línea][recuperado el 09.03.2005] Recuperado de: EPO WPI Database, DW 200131, nº acceso 2001-291714[31]	1-23
A	EP 976395 A (LIPHA) 02.02.2000; página 3, línea 10- página 4, línea 13.	1-23
A	JP 2000051340 A (DAIICHI SHOJI Co. Ltd.) 22.02.2000 (resumen) [en línea][recuperado el 09.03.2005] Recuperado de: HCAPLUS en STN, Chemical Abstracts Service (Columbus, Ohio, EEUU) nº acceso 2000:121679	1-23

☒ En la continuación del recuadro C se relacionan otros documentos

☒ Los documentos de familias de patentes se indican en el anexo

* Categorías especiales de documentos citados:	"T"	documento ulterior publicado con posterioridad a la fecha de presentación internacional o de prioridad que no pertenece al estado de la técnica pertinente pero que se cita por permitir la comprensión del principio o teoría que constituye la base de la invención.
"A" documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante.	"X"	documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado.
"E" solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior.	"Y"	documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse que implique una actividad inventiva cuando el documento se asocia a otro u otros documentos de la misma naturaleza, cuya combinación resulta evidente para un experto en la materia.
"L" documento que puede plantear dudas sobre una reivindicación de prioridad o que se cita para determinar la fecha de publicación de otra cita o por una razón especial (como la indicada).	"&"	documento que forma parte de la misma familia de patentes.
"O" documento que se refiere a una divulgación oral, a una utilización, a una exposición o a cualquier otro medio.		
"P" documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.		

Fecha en que se ha concluido efectivamente la búsqueda internacional.

14 Marzo 2005 (14.03.2005)

Fecha de expedición del informe de búsqueda internacional

19 ABR 2005 19.04.2005

Nombre y dirección postal de la Administración encargada de la búsqueda internacional O.E.P.M.

C/Panamá 1, 28071 Madrid, España.

Nº de fax 34 91 3495304

Funcionario autorizado

N. Vera Gutiérrez

Nº de teléfono + 34 91 3495544

INFORME DE BUSQUEDA INTERNACIONAL

Solicitud internacional nº

PCT/ES 2004/000561

C (Continuación).

DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES

Categoría*	Documentos citados, con indicación, si procede, de las partes relevantes	Relevante para las reivindicaciones nº
A	JP 08048622 A (KAO CORP.) 20.02.1996 (resumen)[en línea][recuperado el 09.03.2005] Recuperado de HCAPLUS en STN, Chemical Abstracts Service (Columbus, Ohio, EEUU) nº acceso 1996:26	1-23

INFORME DE BUSQUEDA INTERNACIONAL

Información relativa a miembros de familias de patentes

Sol: internacional nº

PCT/ ES 2004/000561

Documento de patente citado en el informe de búsqueda	Fecha de publicación	Miembro(s) de la familia de patentes	Fecha de publicación
ES 2134450 T	01.10.1999	US 5398850 A CA 2184168 A1 WO 9523641 A1 AU 1926795 A EP 0748252 A1 US 5588556 A JP 10503161 T AU 689865 B2 AT 178810 T DE 69509080 D DK 748252 T GR 3032115 T	21.03.1995 08.09.1995 08.09.1995 18.09.1995 18.12.1996 31.12.1996 24.03.1998 09.04.1998 15.04.1999 20.05.1999 01.11.1999 27.04.2000
WO 0023045 A1	27.04.2000	FR 2784583 A1 CA 2347105 A1 EP 1121099 A1 JP 2002527464 T AT 264666 T DE 69916640 D AU 774723 B2 DK 1121099 T PT 1121099 T SI 1121099 T ES 2219062 T US 6861072 B1	21.04.2000 27.04.2000 08.08.2001 27.08.2002 15.05.2004 27.05.2004 08.07.2004 09.08.2004 31.08.2004 31.10.2004 16.11.2004 01.03.2005
CN1283388 A	14.02.2001	NINGUNO	-----
EP 0976395 A1	02.02.2000	WO 0006129 A1 AU 5731899 A	10.02.2000 21.02.2000
JP2000051340 A	22.02.2000	NINGUNO	-----
JP 8048622 A	20.02.1996	JP 3522380 B US 5665742 A	26.04.2004 09.09.1997